

平成25年度病虫害発生予察月報（5月）

徳島県立農林水産総合技術支援センター
病虫害防除所

I. 気象概況

(徳島地方気象台観測値)

	平均気温(℃)			降水量(mm)			日照時間(h)		
	本年	平年	差	本年	平年	差	本年	平年	差
上旬	15.8	18.2	-2.4	0.0	43.6	-43.6	99.6	62.3	37.3
中旬	19.7	18.9	0.8	18.0	59.9	-41.9	84.7	59.9	24.8
下旬	22.4	20.3	2.1	22.0	45.0	-23.0	73.7	74.6	-0.9

本年下旬の値は5/21-5/29のデータで計算しています(5/30,31のデータは入っていません)。

II. 病虫害の発生状況

[普通作物]

早期イネ

阿南市、小松島市他調査: 5/13,14

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*	
	無	少	中	多	甚	合計				
葉いもち	20	0	0	0	0	20	0.0	発病度:	0.0	0.0
イネミスヅウムシ	15	5	0	0	0	20	25.0	虫数/25株(頭):	0.65	6.3
(東 部 沿 岸)	10	4	0	0	0	14	28.6		0.64	7.1
(南 部)	3	0	0	0	0	3	0.0		0.00	0.0
(北 西 部)	2	1	0	0	0	3	33.3		1.33	8.3
イネソウムシ	20	0	0	0	0	20	0.0	25株当り虫数*		0.0

阿南市、小松島市他調査: 5/28,29

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*	
	無	少	中	多	甚	合計				
葉いもち	20	0	0	0	0	20	0.0	発病度:	0.0	0.0
イネミスヅウムシ	13	7	0	0	0	20	35.0	虫数/25株(頭):	0.50	8.8
(東 部 沿 岸)	9	5	0	0	0	14	35.7		0.57	8.9
(南 部)	1	2	0	0	0	3	66.7		0.67	16.7
(北 西 部)	3	0	0	0	0	3	0.0		0.00	0.0
イネソウムシ	20	0	0	0	0	20	0.0	25株当り虫数*		0.0

東部沿岸 : 徳島市、小松島市、阿南市
南部 : 美波町、牟岐町、海陽町
北西部 : 阿波市、吉野川市

普通期イネ

徳島市、阿南市他調査: 5/28,29

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*	
	無	少	中	多	甚	合計				
葉いもち	22	0	0	0	0	22	0.0	発病度:	0.0	0.0
イネミスソウムシ	20	2	0	0	0	22	9.1	虫数(25株):	0.09	2.3
(東部)	3	1	0	0	0	4	25.0		0.25	6.3
(山間部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.00	0.0
(北中部)	14	1	0	0	0	15	6.7		0.07	1.7
(西部)	1	0	0	0	0	1	0.0		0.00	
イネソウムシ	22	0	0	0	0	22	0.0	25株当り虫数*		0.0

東部: 徳島市、阿南市
 山間部: 佐那河内村、那賀町
 北中部: 鳴門市、藍住町、板野町、上板町、阿波市、石井町、吉野川市
 西部: 美馬市、三好市、東みよし町

ムギ

東みよし町、三好市、美馬市調査: 5/13,14

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
うどんこ病	5	0	0	0	0	5	0.0	発生程度*	0.0
赤かび病	5	0	0	0	0	5	0.0	発病穂率*	0.0

サツマイモ

徳島市、鳴門市他調査: 5/27

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*	
	無	少	中	多	甚	合計				
食葉性害虫	13	1	0	0	0	14	7.1	被害度:	0.2	1.8
イモキバガ	14	0	0	0	0	14	0.0	被害葉率(%):	0.0	0.0
アブラムシ類	2	9	3	0	0	14	85.7	寄生株率(%):	20.3	26.8
ハダニ類	9	5	0	0	0	14	35.7	寄生葉率(%):	1.1	8.9

[果樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 5/14

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*	
	無	少	中	多	甚	合計				
そうか病	7	1	0	0	0	8	12.5	春葉の発病度:	0.0	3.1
黒点病	8	0	0	0	0	8	0.0	春葉の発病度:	0.0	0.0
かいよう病	8	0	0	0	0	8	0.0	旧葉の発病度:	0.0	0.0
ミカンハダニ	6	2	0	0	0	8	25.0	旧葉の寄生率:	2.8	6.3
アブラムシ類	5	3	0	0	0	8	37.5	寄生新梢率*		9.4

スダチ

徳島市、勝浦町、佐那河内村、神山町調査: 5/14

病害虫名	発生程度別圃場数					発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*	
	無	少	中	多	甚				
そうか病	8	0	0	0	0	8	0.0	春葉の発病度: 0.0	0.0
かいよう病	6	2	0	0	0	8	25.0	旧葉の発病度: 0.0	6.3
ミカンハダニ	6	2	0	0	0	8	25.0	旧葉の寄生率: 1.0	6.3
アブラムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	寄生新梢率*	0.0

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 5/13

病害虫名	発生程度別圃場数					発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*	
	無	少	中	多	甚				
黒星病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病葉率(%): 0.0	0.0
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0
赤星病	4	1	0	2	1	8	50.0	発病葉率(%): 11.1	34.4
アブラムシ類	2	3	2	1	0	8	75.0	寄生新梢率(%): 5.9	31.3

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 5/13,14

病害虫名	発生程度別圃場数					発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*	
	無	少	中	多	甚				
炭そ病	6	0	0	0	0	6	0.0	新梢発病率(%): 0.0	0.0
カキクダアサミウマ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害葉率*	0.0

[野菜]

夏ネギ

徳島市調査: 5/30

病害虫名	発生程度別圃場数					発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*	
	無	少	中	多	甚				
さび病	7	2	0	0	0	9	22.2	発病株率(%)*	5.6
ネギアサミウマ	2	4	2	1	0	9	77.8	被害度*	30.6

発生程度指数*は以下の式より求めている。

$$\text{発生程度指数} = \frac{(\text{少} \times 1 + \text{中} \times 2 + \text{多} \times 3 + \text{甚} \times 4)}{\text{調査圃場数} \times 4} \times 100$$